

天津锦美氢源“碳电极电解水制氢装置”顺利交付

11月11日，天津锦美氢源科技发展有限公司自主研发的“碳电极电解水制氢装置”顺利交付并启运发货至华东地区。



该套系统将用于分布式电解水制氢项目，沿用锦美氢源特有的“集中化标准单元模组”设计，可依据客户实际需求灵活装配，满足不同场景制氢用氢，有效解决了行业内制氢、运氢、储存成本居高不下的痛点。



锦美氢源公司的诞生依托于锦美集团在碳材领域20余年的专注探索实践，创造性研发出碳电极电解水制氢技术，目前该技术已进入商业示范装置建设，并通过省级科技成果鉴定，达到国际先进水平，即将迈入产业化发展阶段。

本次的“碳电极电解水制氢装置”，采用能耗低、抗高温、耐腐蚀、导电性能好碳复合材料作为电极板实现电解水制氢，该装置具备制氢成本低、设备响应快、碳电极寿命长、维护成本低特点，同时具有工艺流程简单、灵活易控、故障点少、安全可靠高等优势。



锦美氢源公司产品涉足应用领域广泛，包括绿电耦合制氢、天然气掺氢、绿氢冶炼、绿氢化工、氢交通、制充氢一体机、零碳园区、氢健康等等。

锦美氢源公司正努力发展成为国内领先的氢能源整体解决方案引领者。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202886.html>